



ΑΡΧΑΙΑ



Εργασία σε συνθήκες καύσωνα

Για την αντιμετώπιση της θερμικής καταπόνησης των εργαζομένων (σε κλειστούς ή υπαίθριους χώρους) που οφείλεται στη συνέργεια δυσμενών μετεωρολογικών παραγόντων του εξωτερικού περιβάλλοντος και παραμέτρων μικροκλίματος του εσωτερικού χώρου, απαιτείται η σύνταξη ενός σχεδίου με τη συνεργασία του εργοδότη, του Γιατρού Εργασίας και του Τεχνικού ασφαλείας. Στο σχέδιο αυτό, εξειδικεύονται τα οργανωτικά και τεχνικά μέτρα που παίρνει η επιχείρηση με στόχο τη μείωση της θερμικής καταπόνησης των εργαζομένων.

Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίδεται στους εργαζομένους που ανήκουν στις ομάδες υψηλού κινδύνου, εργαζόμενοι με ιδιαίτερα προβλήματα υγείας όπως καρδιοπαθείς, πνευμονοπαθείς, εργαζόμενοι που λαμβάνουν κάποιες κατηγορίες φαρμάκων (διουρητικά, αντιδιαβητικά κλπ), εγκυμονούσες κ.α..

Τα αναγκαία οργανωτικά μέτρα κατά τις ημέρες του καύσωνα συνίστανται στην δημιουργία διαλειμμάτων κατάλληλης διάρκειας για τη μείωση της θερμικής καταπόνησης των εργαζομένων, στην διαμόρφωση κυλικείων ή άλλων χώρων κατάλληλα κλιματισμένων για ανάπαυση, στην παροχή στους εργαζομένους πόσιμου δροσερού νερού, στον προγραμματισμό των εργασιών που καταπονούν θερμικά εκτός θερμοκρασιών αιχμών, στην μείωση της απασχόλησης σε ιδιαίτερα επιβαρημένους θερμικά χώρους όπως

είναι τα μηχανοστάσια, χυτήρια, υαλουργείες, κεραμοποιείες, ναυπηγικές εργασίες από ώρες 12.00-15.00, στην μείωση των ιδιαίτερα βαρέων εργασιών.

Ειδικά για όσους εργάζονται σε υπαίθριες εργασίες που είναι και οι πλέον εκτεθειμένοι πρέπει να λαμβάνονται μέτρα όπως: χορήγηση και χρήση κατάλληλου καλύμματος κεφαλής, χορήγηση πόσιμου δροσερού νερού (10°C – 15°C), διαμόρφωση σκιερών μέρους για διαλείμματα, κατασκευή στεγάστρων όπου είναι δυνατόν για την εκτέλεση εργασιών, προγραμματισμός των εργασιών έτσι ώστε οι κοπιαστικότερες να γίνονται τις ώρες που οι θερμοκρασίες είναι χαμηλότερες και μείωση της απασχόλησης σε υπαίθριες εργασίες από τις 12.00-15.00.

Για την βελτίωση του μικροκλίματος του εργασιακού χώρου πρέπει να προβλέπεται η απαγωγή του θερμού αέρα και των ρύπων στο πλησιέστερο δυνατό σημείο προς την πηγή δημιουργίας τους, επαρκής γενικός εξαερισμός με εγκατάσταση ανεμιστήρων στα ψηλά σημεία των αιθουσών και αερισμός ζωνών εργασίας με φυγοκεντρικούς ανεμιστήρες, επαρκής ανανέωση του αέρα των χώρων εργασίας, όπου απαιτείται από τις συνθήκες παραγωγής με προσαγωγή νωπού αέρα και σύγχρονη απαγωγή του αέρα του χώρου εργασίας, ενώ επιθυμητή είναι η ύπαρξη κλιματισμού όταν είναι δυνατόν.

Σ' ΑΥΤΟ ΤΟ ΤΕΥΧΟΣ

• Εργασία σε συνθήκες καύσωνα • Βιώσιμη διαχείριση των απορριμμάτων στην Αττική • TCG-DSA-WWF ΕΛΜΑΣ- ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ SOS Κατά της εκμετάλλευσης των ακτών • Περιβάλλον και Απασχόληση • Περιβαλλοντικά νέα

IN THIS ISSUE

• Heat wave and work • Sustainable management of solid waste in Attica • TCG-DSA-WWF Hellas against exploitation of coastal zone • Environment and Employment • Environmental news

Βιώσιμη διαχείριση των απορριμμάτων στην Αττική

Η Ειδική Μόνιμη Επιτροπή Περιβάλλοντος της Βουλής δημοσίευσε κείμενο, προϊόν διαλόγου και μελέτης του θέματος μετά και από επίσκεψη μελών της Επιτροπής στις υπάρχουσες εγκαταστάσεις διαχείρισης απορριμμάτων σε Φυλή και Α. Λιόσια, καθώς και στη διεξαγωγή τεσσάρων συνεδριάσεων στις οποίες συμμετείχαν εκπρόσωποι της κυβέρνησης, της τοπικής αυτοδιοίκησης, περιβαλλοντικών φορέων και της ακαδημαϊκής κοινότητας. Στα συμπεράσματα της Επιτροπής επισημαίνονται μεταξύ άλλων:

- Το οριακό σημείο στο οποίο βρίσκεται σήμερα η διαχείριση των απορριμμάτων στο λεκανοπέδιο εξαιτίας του περιορισμένου χρονικού ορίου αντοχής των υπάρχουσών υποδομών και κυρίως εξαιτίας της σημαντικής καθυστέρησης στην ολοκληρωμένη εφαρμογή του Περιφερειακού Σχεδιασμού, 5,5 χρόνια μετά την θεσμοθέτησή του,
- Η μέχρι σήμερα αποσπασματική αντιμετώπιση των αναγκαίων υποδομών διαχείρισης απορριμμάτων που προβλέπονται από τον Περιφερειακό Σχεδιασμό η οποία περιορίζεται μόνο στην κατασκευή των νέων ΧΥΤΑ και δεν εστιάζει στην ταυτόχρονη κατασκευή των προβλεπόμενων εργοστασίων επεξεργασίας απορριμμάτων,
- Η ολοένα και αυξανόμενη χρονική, κοινωνική, περιβαλλοντική και οικονομική πίεση η οποία οφείλεται στη μη υλοποίηση του Περιφερειακού Σχεδιασμού στο σύνολό του και η οποία αφενός εντείνει τις αντιδράσεις των τοπικών κοινωνιών και αφετέρου επιβαρύνει ακόμα περισσότερο την αδυναμία εφαρμογής ειλημμένων αποφάσεων της Πολιτείας.



Προτάσεις

- Ταχύτερη και αποτελεσματικότερη εφαρμογή του Περιφερειακού Σχεδιασμού στο σύνολό του δηλαδή και των ΧΥΤΑ αλλά και των εργοστασίων επεξεργασίας απορριμμάτων που προβλέπονται καθώς και την έναρξη διαλόγου για τον επόμενο Περιφερειακό Σχεδιασμό.
- Την αλλαγή του πολιτικού και διοικητικού μοντέλου διαχείρισης του προβλήματος και υλοποίησης των απαιτούμενων υποδομών καθώς και την μετατόπιση της ευθύνης από περιφερειακό σε κεντρικό πολιτικό επίπεδο.
- Υιοθέτηση του τρίπτυχου μείωση παραγωγής απορριμμάτων - ανακύκλωση - επεξεργασία με σύγχρονες μεθόδους & ταφή υπολειμμάτων προκειμένου να επιτευχθεί μία μακροπρόθεσμα βιώσιμη πολιτική διαχείρισης των στερεών απορριμμάτων.
- Συνολική ορθολογικοποίηση του μοντέλου υπολογισμού του οικονομικού κόστους διαχείρισης των απορριμμάτων με την ενσωμάτωση και ποσοτικοποίηση τόσο του περιβαλλοντικού κόστους όσο και την εισαγωγή συστήματος κινήτρων και αντικινήτρων σε ΟΤΑ, νοικοκυριά και επιχειρήσεις.

ΤΕΕ-ΔΣΑ-WWF ΕΛΛΑΣ-ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ SOS ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ ΤΩΝ ΑΚΤΩΝ

Με αφορμή πρόσφατη Κοινή Υπουργική Απόφαση των Υφυπουργών Οικονομίας και Εσωτερικών που αφορά στη διαχείριση του αιγιαλού και της παραλίας με οικονομικά ανταλλάγματα μέσω της παραχώρησης της χρήσης τους, σε βάρος της προστασίας τους, σε κοινή Συνέντευξη Τύπου (5.5.2009) του Δικηγορικού Συλλόγου Αθηνών, του ΤΕΕ και των ΜΚΟ WWF ΕΛΛΑΣ και Δίκτυο Μεσόγειος SOS, τονίσθηκε η συνταγματική υποχρέωση για προστασία των ακτών, η οποία εκτείνεται στη θάλασσα και χερσαία ζώνη αυτών, ως ιδιαιτέρως ευπαθών οικοσυστημάτων και περιλαμβάνει την κατά το φυσικό προορισμό χρήση τους, τη διασφάλιση του δικαιώματος της ελεύθερης πρόσβασης σε αυτές, καθώς επίσης και το κοινόχρηστο του χαρακτήρα τους.

Η ΚΥΑ προβλέπει την απευθείας παραχώρηση του δικαιώματος απλής χρήσης στους ΟΤΑ Α' Βαθμού, όπου η αυστηρότητα των ρυθμίσεων περιορίζεται και εξαντλείται στην εξασφάλιση καταβολής και είσπραξης του κατάλληλου ανταλλάγματος. Είναι όμως προφανές ότι η εκμετάλλευση του αιγιαλού και της παραλίας δεν μπορεί σύννομα να ενταχθεί στην οποιαδήποτε εισοδηματική πολιτική του Υπουργού Οικονομίας και Οικονομικών που εξακολουθεί, παραδόξως να έχει την αρμοδιότητα για τη διαχείρισή τους, ενώ την αρμοδιότητα για τη διαχείριση του παράκτιου χώρου φέρεται να έχει ο Υπουργός ΠΕΧΩΔΕ, ο οποίος πρόσφατα ανακοίνωσε την πρόθεσή του να θέσει σε διαβούλευση το σχετικό ειδικό χωροταξικό πλαίσιο.

Στην συνέντευξη στηλιτεύτηκε η εισπρακτική διάθεση του ΥΠΟΙΟ μέσω της εκμετάλλευσης του αιγιαλού και της παραλίας, η οποία έρχεται σε ευθεία αντίθεση με την απαίτηση της ολοκληρωμένης διαχείρισης του παράκτιου χώρου από το ΥΠΕΧΩΔΕ. Η διαφύλαξη του δικαιώματος όλων των πολιτών για ελεύθερη πρόσβαση σε περιβαλλοντικά υγιείς και καθαρούς αιγιαλούς και παραλίες παραμένει επίκαιρη υποχρέωση όλων μας.

Περιβάλλον και Απασχόληση

Η πράσινη ανάπτυξη αναμένεται να αποφέρει 256.000-403.500 θέσεις εργασίας στην Ελλάδα ως το 2020, σύμφωνα με έκθεση της Greenpeace¹. Η επιλογή αυτή όχι μόνο εγγυάται μία διέξοδο από την οικονομική κρίση, αλλά αποτελεί και τη μόνη δυνατή για την καταπολέμηση των κλιματικών αλλαγών και την υπέρβαση της περιβαλλοντικής κρίσης του πλανήτη μας.

Από τις παραπάνω θέσεις εργασίας, 98.500 -155.000 αφορούν σε θέσεις πλήρους απασχόλησης στους τομείς της ενέργειας, των κατασκευών, της ανακύκλωσης και της γεωργίας, ενώ οι υπόλοιπες είναι έμμεσες θέσεις απασχόλησης, που πυροδοτούνται από τη στροφή στην πράσινη ανάπτυξη σε ευρύτερους τομείς της οικονομίας, λόγω τόνωσης της κατανάλωσης.

Η πράσινη ανάπτυξη προβάλλει πλέον ως μία ασφαλιστική δικλείδα στη διασφάλιση των θέσεων εργασίας που απειλούνται ή και στη δημιουργία νέων ώστε να ξενακερδηθεί η αναπτυξιακή ορμή που απαιτείται για το ξεπέρασμα της τρέχουσας οικονομικής κρίσης. Αυτές οι θέσεις εργασίας αφορούν τομείς της οικονομίας που είτε δεν έχουν παραλύσει τελείως από την κρίση, είτε κρίνονται ως απαραίτητοι για την καταπολέμηση των κλιματικών αλλαγών. Στην πρώτη γραμμή αυτής της νέας πολιτικής απασχόλησης βρίσκονται οι τομείς εκείνοι που μας οδηγούν σε μία οικονομία χαμηλής έντασης άνθρακα.

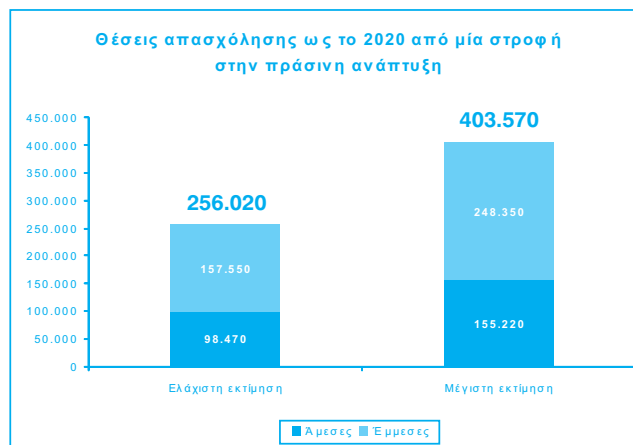
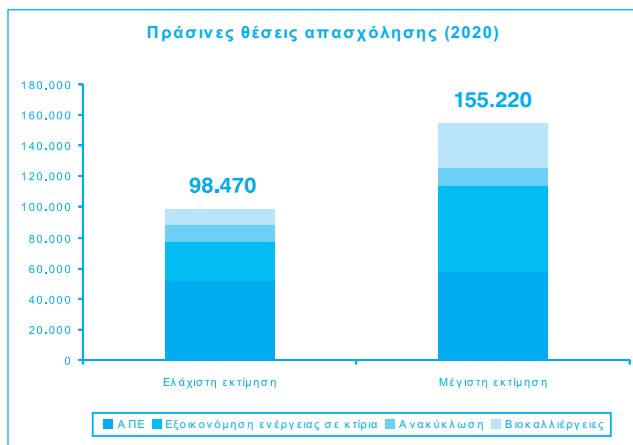
Οι Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ), οι τεχνολογίες εξοικονόμησης ενέργειας, η οικολογική δόμηση και οι πράσινες μεταφορές φαντάζουν πια ως το μαγικό ραβδί που μπορεί να δώσει ελπίδα σε ένα κόσμο φοβισμένο και απαισιόδοξο. Πολλά υποσχόμενες είναι και οι συναφείς δραστηριότητες που αφορούν την εναλλακτική διαχείριση των απορριμμάτων, τη βιολογική γεωργία, τα προϊόντα πράσινης χημείας, τον οικουρισμό και την προστασία της βιοποικιλότητας.

Η απασχόληση στον τομέα του περιβάλλοντος αποκτά ολοένα και μεγαλύτερο μερίδιο της αγοράς εργασίας. Εκτιμάται ότι μόνο στους κλάδους των τεχνολογιών «πράσινης» ενέργειας απασχολούνται διεθνώς περί τα 2,5 εκατ. άτομα (440.000 στα αιολικά, 190.000 στα φωτοβολταϊκά, 625.000 στα ηλιοθερμικά και πάνω από ένα εκατομμύριο στα βιοκαύσιμα και τη βιομάζα). Οι τάσεις μάλιστα στους τομείς αυτούς είναι εντόνως αυξητικές.

Η πράσινη απασχόληση θα αρχίσει συν τω χρόνω να καταλαμβάνει ολοένα αυξανόμενο μερίδιο και σε άλλους παραδοσιακούς τομείς της οικονομίας. Στη βιομηχανία για παράδειγμα, η προώθηση καθαρότερων

τεχνολογιών παραγωγής και ο σχεδιασμός φιλικότερων προς το περιβάλλον προϊόντων θα απαιτήσουν εξειδικευμένο προσωπικό. Είτε λοιπόν θα υπάρξει εκπαίδευση του υπάρχοντος προσωπικού για να ανταποκριθεί στα νέα δεδομένα, είτε η πρόσληψη νέου προσωπικού θα γίνει με προαπαιτούμενα τα νέα προσόντα και τη νέα τεχνογνωσία.

Οι θέσεις εργασίας που εκτιμώνται στην έκθεση της Greenpeace, είναι πρόσθετες, με την έννοια ότι είτε είναι νέες (περίπτωση ΑΠΕ) είτε σώζουν θέσεις απασχόλησης που θα εξέλειπαν χωρίς τις πράσινες δραστηριότητες (π.χ. πολλές από τις θέσεις εργασίας στον τομέα εξοικονόμησης ενέργειας στα κτίρια). Σημειωτέον ότι η δημιουργία νέων θέσεων εργασίας στους εν λόγω τομείς θα έχει έμμεσες θετικές επιπτώσεις και στο σύνολο της οικονομίας. Για κάθε θέση απασχόλησης που δημιουργείται άμεσα στους τομείς της πράσινης οικονομίας, δημιουργούνται εμμέσως και 1,6 επιπλέον θέσεις εργασίας σε ευρύτερους κλάδους της οικονομίας λόγω τόνωσης της κατανάλωσης.



1) Η πλήρης έκθεση στην ιστοσελίδα: <http://www.greenpeace.org/greece/press/118523/green-jobs-report>



ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΝΕΑ

Από την Ελλάδα και όλο τον κόσμο



ΘΕΡΙΝΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΟΙΚΟ-νομία του ΝΕΡΟΥ

Ιστορία, Φυσικά Οικοσυστήματα, Διαχείριση

ΥΔΡΑ , 6-24 ΙΟΥΛΙΟΥ 2009

Το 11ο Θερινό Οικολογικό Πανεπιστήμιο (ΘΟΠ) φιλοξενείται φέτος στην Ύδρα (πολιτιστικό κέντρο «Μελίνα Μερκούρη») και αποτελεί την ιδανικότερη λύση για συνδυασμό επιμόρφωσης υψηλού επιπέδου και διακοπών. Είναι διαρκείας τριών εβδομάδων και περιλαμβάνει τετράωρα μαθήματα καθημερινά (10.00-14.00), απογευματινές διαλέξεις ανοικτές για το κοινό και επισκέψεις σε σημεία του νησιού με ειδικό ενδιαφέρον. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να παρακολουθήσουν μία, δύο ή και τρεις από τις ενότητες που προσφέρονται. Η διοργάνωση γίνεται υπό την εποπτεία του ΔΙΠΕ (Διεπιστημονικό Ινστιτούτο Περιβαλλοντικών Ερευνών) με την υποστήριξη του Δήμου Ύδρας (<http://www.hydra.gr/>).

Τα σεμινάρια απευθύνονται σε ενήλικες - επαγγελματίες, εκπαιδευτικούς μέσης και πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης, περιβαλλοντολόγους, μηχανικούς, στελέχη των ΟΤΑ, φοιτητές κ.α, και γενικότερα σε όποιον επιθυμεί να είναι ενήμερος για τις τελευταίες εξελίξεις στον τομέα του περιβάλλοντος και της αειφόρου ανάπτυξης. Οι εισηγητές είναι εξειδικευμένοι επιστήμονες, πανεπιστημιακοί, ερευνητές, ή στελέχη κοινωνικών φορέων, με αποδεδειγμένη πείρα στο αντικείμενο. Οι εισηγήσεις εκδίδονται σε ειδικό τόμο που διανέμεται στους συμμετέχοντες, οι οποίοι στο τέλος παίρνουν και βεβαίωση παρακολούθησης. Για την συμμετοχή καταβάλλεται ένα μικρό ποσό ως δίδακτρα, ανάλογο με τον χρόνο παρακολούθησης και με ειδική έκπτωση για νέους και φοιτητές.

Όσοι επιθυμούν να συμμετάσχουν μπορούν να βρουν πληροφορίες για τους όρους συμμετοχής και να συμπληρώσουν την αίτηση μέσω της ιστοσελίδας www.dipe.gr

Πληροφορίες: Δ.Ι.Π.Ε.

Χαρ. Τρικούπη 65, 106 81 Αθήνα,

τηλ.: 210 8848055 -56, φαξ: 210-8846278

e-mail : thop@dipe.gr, website: www.dipe.gr

104 εκατομμύρια άνθρωποι στερούνται τροφής

Η πείνα σε όλον τον κόσμο έχει αγγίξει τουλάχιστον 104 εκατομμύρια ανθρώπους, κυρίως το 2009 λόγω της οικονομικής κρίσης, ανεβάζοντας τον συνολικό αριθμό των ανθρώπων που δεν έχουν να φάνε σε περίπου ένα δισεκατομμύριο, σύμφωνα με τον FAO, (Οργανισμός του ΟΗΕ αρμόδιος για τα Τρόφιμα και τη Γεωργία). Το 2008 ο αριθμός των ατόμων που δεν είχαν πρόσβαση στην τροφή αυξήθηκε κατά 40 εκατομμύρια λόγω της αλματώδους αύξησης των τιμών των τροφίμων.

Η λεγόμενη «διατροφική ανασφάλεια» πλήττει 32 χώρες στον κόσμο που έχουν ανάγκη «άμεσης βοήθειας». Ο FAO κάλεσε όλες τις αναπτυσσόμενες χώρες να τηρήσουν τις δεσμεύσεις τους στον τομέα της παροχής βοήθειας προς τις φτωχές χώρες, παρά την οικονομική κρίση.

Το ρέμα της Εσχατιάς

Εστία υποβάθμισης και ρύπανσης για τη Δυτική Αθήνα παραμένει το ρέμα της Εσχατιάς, ένα ρέμα-χωματερή που διασχίζει τα Ανω Λιόσια, το Ζεφύρι και το Καματερό για να εκβάλει στον Κηφισό, ρυπαίνοντας περισσότερο τον ήδη επιβαρημένο ποταμό. Στην κοίτη του ρέματος κυλούν αντί για νερό τόνοι σκουπιδιών και ογκωδών αντικειμένων, από οικοδομικά μπάζα μέχρι καναπέδες και πολυθρόνες. Ως αποτέλεσμα, το χειμώνα πλημμυρίζει καθώς η κοίτη του φράζει, ενώ το καλοκαίρι γεμίζει ποντίκια και αποτελεί εστία πυρκαγιών.

Πάγιο αίτημα των δήμων της περιοχής προς το ΥΠΕΧΩΔΕ είναι η διευθέτηση του ρέματος, η οποία πραγματοποιείται με αργούς ρυθμούς, με αποτέλεσμα το πρόβλημα να διογκώνεται διαρκώς, μετατρέποντας το ρέμα σε μια μόνιμη πηγή περιβαλλοντικής μόλυνσης και εστία κινδύνου για την υγεία των κατοίκων της περιοχής.

Φωτοβολταϊκά σε στέγες σπιτιών

Πρόγραμμα για την ενεργειακή αναβάθμιση των κτηρίων, που θα παρέχει κίνητρα για εξοικονόμηση ενέργειας, προανήγγειλε ο υπουργός Ανάπτυξης, επισημαίνοντας πως ταυτόχρονα προωθείται και η απόσυρση συσκευών και αντικατάστασή τους με πιο φιλικές για το περιβάλλον. Για το θέμα θα υπογραφούν δύο σχετικές υπουργικές αποφάσεις.

Η πρώτη θα αφορά τα φωτοβολταϊκά συστήματα στις στέγες των σπιτιών, προκειμένου όσοι επιθυμούν να καταστήσουν ενεργειακά αυτόνομα τα σπίτια τους, ενώ ταυτόχρονα θα δίνουν ενέργεια στο κεντρικό σύστημα. Με την δεύτερη θα δίνεται η δυνατότητα, πέρα από τις γεωργικές καλλιέργειες, να χρησιμοποιείται η γεωθερμία και στα σπίτια.

Εκτύπωση - Ηλεκτρονική Διαμόρφωση: Ι. Βλασσόπουλος & Υιός Ο.Ε., Μεγάρου 77, Τηλ./Fax: 210 52 32 106 - 210 52 28 844 • E-mail: vlass1@otenet.gr